

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201661841

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Otac: DE 09 56869491 HIGHNESS

Rang po polubraći SI (GZW): 961 / 1089

MG: A1A2 F4M+- AA pp* TPM+-

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 7201088664

Datum rođenja: 07.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 47327125 WALA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 882 / 1089

Posjednik: MIRKO BAČANI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	0	73	120	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	83	110	0	37
	indeks mesnatosti	g	103	0	70	104	0	30
	fitnes	g	112	0	78	113	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	80	119	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	384	0	74	242	0	32
	dnevna kol. masti	g	17.7	0	74	18.6	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5	0	73	12.2	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	74	0.1	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	73	0.05	0	31
3.Meso	neto prirast	g	110	0	71	108	0	30
	randman	g	105	0	70	106	0	30
	klase mesa	g	96	0	69	99	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	66	107	0	29
	perzistencija	g	118	0	74	112	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	80	109	0	35
	broj somatskih stanica	g	108	0	75	106	0	32
	protok mlijeka	g	109	0	82	110	0	33
	mastitis	g	114	0	54	110	0	25
	ciste	g	102	0	59	106	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	66	107	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	110	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	72	102	0	32
	vitalnost	g	102	0	70	105	0	34
	poremećaj plodnosti	g	100	0	60	104	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	77	98	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	65	95	0	26
	skupna ocj. noge	g	96	0	59	101	0	25
	skupna ocj. vime	g	99	0	79	99	0	29
	visina križa	g	106	0	74	99	0	29
	duljina leđa	g	103	0	68	98	0	27
	širina zdjelice	g	100	0	67	94	0	27
	dubina trupa	g	101	0	65	97	0	27
	položaj zdjelice	g	99	0	70	98	0	27
	kut skoč. zgloba	g	115	0	71	107	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	71	107	0	27
	putice	g	93	0	65	99	0	26
	visina papaka	g	100	0	55	99	0	24
	dulj. pred. vimena	g	84	0	65	90	0	27
	dulj. zad. vimena	g	92	0	66	93	0	27
	kut pred. vimena	g	98	0	69	99	0	27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201661841
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 56869491 HIGHNESS
Rang po polubraći SI (GZW): 961 / 1089
MG: A1A2 F4M+- AA pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7201088664

Datum rođenja: 07.08.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47327125 WALA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 882 / 1089
Posjednik: MIRKO BAČANI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	63	96	0	26
	dubina vimena	g	109	0	74	107	0	28
	duljina sisa	g	97	0	78	96	0	29
	debljina sisa	g	97	0	68	97	0	27
	smjer zad. sisa	g	102	0	75	100	0	28
	položaj prednjih sisa	g	98	0	82	98	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	72	95	0	28
	čistoća vimena	g	96	0	66	99	0	27

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2407 i 2404
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		